	Index of Claims Applicati														ion No.								Applicant(s)													
	t regent men eens sees meet inne niere diene Hij 1981.														10	10/728 A63										KIMETAL										
	1 E														10/728,463 Examiner										KIM ET AL.											
													•																							
					Ш	1 111	1118	W L		JH1		1		_			Hae M Hyeon										2839									
	√ Rejected – (Through nu													ım	era	l)		N Non-El			lec	ected		A	Appeal											
												Cancelled									`										\dashv					
	= Allowed									+		R	Restricted						l	1	int	erfe	rer	rence			Objected				đ					
																		لـ	L							Ш	L				٢					
٢	Claim D						Date				\neg	С	Claim					Da	Date]	_ c	laim		Date]			
ľ		4	- 1	Ī		П		Π			Т		T	T		T	Τ	Т	Τ	Π	1		<u>_</u>			1	Т	T	Т	I	Т	1				
	Final	Original	A-3-04									Final		Onginal	-			ı		ı				Final	Original							-				
	<u>u</u>	5	4.3								ı	"	1	ō	-	Ì				-	\perp				ı							\perp		╛		
														51	1	1	Ţ	Ţ	Ţ	\downarrow	\perp	T]	\Box	101			\dashv	4	4	4	4	1	4		
F		<u>≥9</u> -	1	dash	-	\vdash	\dashv	Н	<u> </u>	H	\dashv	-	+;	52 53	\dashv	+	+	+	+	+	+	+	1	\vdash	102	\vdash	\vdash	+	+	+	+	+	+	\exists		
ŀ		4	Н	H	\dashv	\dashv	-	Н	_	Н	\dashv	-		34	\dashv	_	+	+	\pm	\perp	1	士	1		104						士	士	1	1		
į		5.	Ш	口				П			\Box		Ţ	55	コ	\Box	1	Ţ	1	\bot	1	Ţ	-	F	105			7	\dashv	4	\dashv	\dashv	1	4		
[<u>©</u>	\mathbb{H}	dash	긕	\sqcup	_	Н	_	Н	\dashv	-		56 57	\dashv	+	+	+	+	+	+	+	-	-	106		Н	+	+	┽	+	+	+	┨		
ŀ	_	7 8	H	$\vdash \vdash$	\dashv	Н	\dashv	Н	Η-	Н	\dashv	-		58	_	_	_	+	士	<u> </u>	\pm	士	1		108			士	_	士	士	士	士	1		
	_	9												59		\Box	\Box		7	\Box	\top	Ţ]		109	I		\perp	\Box	\Box	\Box	4	1]		
ļ		10	Щ	Ш		Н	_	Н	L	Ш	_	<u> </u>		50 51	\dashv	\dashv	+	-	+	+		╁	-	⊢	110	+	Н	-	+	\dashv	+	╬	+	┨		
ŀ		(1) 12	H	$\vdash \vdash$	_	Н	-	H	┝	Н	\dashv	-		51 52	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	+	十	十	1		112		H	寸	_†	士	⇉	士	士	1		
į		13											T	63			\Box	\Box	Ţ	\Box	\bot	1	1		113						4	\Box	\bot			
•		14	Ц	Н		Н		Ц	ļ	L	\dashv	<u> </u>		64 65	\dashv	4	\dashv	+	+	+	+	+	-	-	114	+-	H	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	\dashv		
ł		15 16	H	Н	_	Н	_	\vdash		┢	H	-		56 56	ᅥ	7	┪	+	\dagger	╅	+	+	1		116				1	1	_	\perp	\pm	1		
į	۵.	17	J											87			1	1	1	Ϊ.	1	\perp]		117	' 📗			\Box	\Box	\Box	\dashv	\bot	7		
- 1		18		Ш	_	Н	_	L	<u> </u>	ļ	Ц	\vdash		68 69	-	\dashv	-+	+	+	+	+	+	4	\vdash	118		┝	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	┨		
}		19 20	\vdash	Н	_	Н		Н	\vdash	┢╌	Н	\vdash		70	\dashv	\dashv	\dashv	\pm	+	\dagger	+	╅	1	\vdash	120		H	\dashv	┪	1	1	+	\perp	1		
l		21											T	71				1	1	ゴ	1]		121	Т		\Box	\Box	\Box	\Box	\Box	1	7		
		22	Ľ			Ш	Ŀ	L	L	 	Н			72	4	4	\dashv	+	+	\dashv	+	+	+	-	122		├	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	╬	-		
ŀ		23	⊢	Н	\vdash	Н	⊢	┝	⊢	\vdash	Н	-		73 74	+	-	\dashv	+	┿	\dashv	╅	+	1	\vdash	124		H			\exists	\exists	\exists	1	╛		
		25											T	75		\Box	\Box	1	\Box	\Box	1]		125	; [·			\Box		\Box	\exists				
		26	F	П	Ë	\Box	Ļ	F	F	+	Н	-		76 77	_		\dashv	-+-	+	\dashv	+	+	-	-	126		⊢	$\vdash \vdash$	┥	\dashv	┥	\dashv	+	\dashv		
		27 28	╁	Н	⊢	\vdash	┝	\vdash	┢	\vdash	Н	-		// 78	-	\dashv	\dashv	+	_	_+	+	+	1		128		Ħ	Ħ	╛	╛	J	╛	士	_		
		29												79			コ	7	1	_	1	Ţ]		129	•	Г	П	\Box	П	耳	\Box	\blacksquare	7		
		30	F	F	F	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	Ë	\vdash	H	<u> </u>		80 81	\dashv	-	-	+	+	\dashv	+	+	-	\vdash	130		╁	Н	-	$\vdash \vdash$	\dashv	+	+	\dashv		
,		31	┢	\vdash	⊢	+	┢	\vdash	\vdash	╁	H			81 82	\dashv	\dashv		\dashv	\dashv	\dashv	+	+	1	\vdash	132		t	$\vdash \dagger$				_†	_†	1		
	_	33								T			I	83			╛	ightharpoons	丁		\perp	1	1		133	3	匚					\sqsupset	\dashv	7		
		34	Г		匚	Г		Ľ	L	F	П		_	84 85	_		4	4	4	\dashv	+	+	4	-	134		+	$\vdash \mid$		\vdash		-	+	\dashv		
		35 36	┢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	╁	⊢	╁	H	-		85 86	Н	\dashv	┥	\dashv	+	+	+	+	┨	-	130		十	H	\dashv	\vdash		\dashv	\dashv	1		
		37	t	\vdash		\vdash		L		_				87							士	土	1		137	7	L						1			
		38	Г	F			Г				口		_	88	П		\Box	Ţ	I	\Box	\bot	Ţ	-		130		F	Ц	_	Щ		[\perp	4		
	_	39 40	\vdash	\vdash	\vdash	┝	-	╀╌	⊢	╀	Н	-	_	<u>89</u> 90	Н	Н	\dashv	\dashv	┥	\dashv	+	+	┨	\vdash	139		╁	H	\dashv	Н	\dashv	\dashv	+	\dashv		
	<u> </u>	41	\vdash	T	\vdash	\vdash		<u> </u>	L	T			_	90 91	Ħ		\Box	士	士	╛	士	士	1		14		İ					\exists				
		42	L	L		L	Г	Ĺ	L		П			92		Щ	\Box	7	\Box	コ	$\operatorname{\Box}$	Ţ]		14:		L	П		П		\Box	\Box	긛.		
	<u> </u>	43			L	\vdash	\vdash	╀	╄	╀	Н	-		93 94	Н	\vdash	\dashv	+	+		+	+	-	\vdash	14		╁	Н	H	Н	Н	\dashv	\dashv	\dashv		
	—	44	+	十	H	╁	┢	+	\vdash	╁	H	-		94 95	H	Н	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	+	1	\vdash	14		T	H		Н	Н		_†	1		
		46	L	L		匚			L	L			1	96				ユ	コ	\Box	\Box	\bot]		14	3	L			П	П	\Box	\Box	コ		
		47	L	L	Г	L		F	F	F	П			97				\dashv	4	4	4	+	4	-	14		╀	Н	Щ	Н	Н	\sqcup	+	4		
	L	48	L	1_	L	1_	╙	╄	↓_	┺-	Ш	L_	4	98	L_	Ш	\vdash	\rightarrow	4	-	-		4	\vdash	14	21-	+-	↤	<u> </u>	\vdash	ш	\vdash	-			